

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Gedung Assalam Center dan Masjid Assalaam	22
Gambar 2. Bagan Struktur Organisasi Yayasan Majelis Pendidikan Islam	23
Gambar.3. Asrama santri	28
Gambar 4. Lab Komputer dan Bahasa	29
Gambar 5. Perpustakaan	29
Gambar 6. Assalam Medicare	29
Gambar 7. Restoran dan Dapur	30
Gambar 8. Pondok Pesantren Ar – Risalah	30
Gambar 9. Kegiatan Santri	32
Gambar 10. Gedung Sekolah dan Ruang Kelas	33
Gambar 11. Perpustakaan	33
Gambar 12. Asrama	34
Gambar 13. Pondok Pesantren Al - Zaytun	35
Gambar 14. Site Plan Al - Zaytun	35
Gambar 15. Masjid Pondok Al - Zaytun	35
Gambar 16. Stadion dan Lapangan Al - Zaytun	36
Gambar 17. Gedung Pendidikan Al - Zaytun	37
Gambar 18. Peta Kabupaten Demak	40
Gambar 19. Peta Pembagian SWP Kab. Demak	42
Gambar 20. Bentuk Rumah di Demak	52
Gambar 21. Masjid Agung Demak	53
Gambar 22. Masjid Di Kabupaten Demak	53
Gambar 23. Zoning Makro	58
Gambar 24. Zoning Mikro	58
Gambar 25. Peta Struktur Organisasi Pondok Pesantren Modern Kab Demak	65
Gambar 26. Dimension and Space Requirements	72
Gambar 27. Dimension and Space Requirements	72
Gambar 28. Layout Ruang Kelas Pondok Pesantren Modern Di Kab Demak	73
Gambar 29. Layout Ruang Kelas	73
Gambar 30. Layout Ruang Tidur Ponpes	74
Gambar 31. Layout Kamar mandi	74

Gambar 32. Layout Ruang Kepala	75
Gambar 33. Layout Ruang Wakil	75
Gambar 34. Layout Ruang Sekretaris	75
Gambar 35. Layout Ruang Staff	75
Gambar 36. Layout Ruang Baca	75
Gambar 37. Dimention and Space Requierements	76
Gambar 38. Layout Kamar mandi	76
Gambar 39. Layout Laboratorium	76
Gambar 40. Layout Laboratorium Bahasa Dan Komputer	77
Gambar 41. Parking Layout	78
Gambar 42. Dimensi Bus	79
Gambar 43. Standar Lapangan Basket dan Volly	79
Gambar 44. Site Alternatif 1	90
Gambar 45. Eksisting Alternatif Tapak 1	91
Gambar 46. Site Alternatif II	91
Gambar 47. Eksisting Alternatif Tapak II	92
Gambar 48. Konsep Kepala, Badan, Kaki	96
Gambar 49. Hubungan Kelompok Ruang	100
Gambar 50. Jaringan Instalasi Listrik	101
Gambar 51. Sistem Jaringan Telepon	103
Gambar 52. Sistem Perlindungan Bahaya Kebakaran	105
Gambar 53. Sistem Jaringan Air Bersih Up Feed	106
Gambar 54. Sistem Jaringan Air Bersih Down Feed	106
Gambar 55. Sistem Jaringan Air Kotor	107
Gambar 56. Site Tapak	117

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Perbandingan Pondok Pesantren Tradisional dan Modern	9
Tabel 2. Kedudukan Madsah. Pesantren dan Sekolah Umum	18
Tabel 3. Struktur Program Kurikulum PPMIAssalaam	25
Tabel 4. Kesimpulan Studi Banding	37
Tabel 5. Jumlah Penduduk Kab. Demak	44
Tabel 6. Jumlah Penduduk Kab. Demak Menurut Jenis Umur	45
Tabel 7. Jumlah Pondok Pesantren, Kyai, Ustadz, dan Santri	45
Tabel 8. Jumlah Anak Usia 13 – 15 tahun di Kab. Demak 2009	47
Tabel 9. Jumlah Anak Usia 16 – 18 tahun di Kab. Demak 2009	47
Tabel 10. Jumlah MTS di Kabupaten Demak 2009	47
Tabel 11. Prosentase anak usia 13 – 15	48
Tabel 12. Jumlah MA di Kabupaten Demak 2009	49
Tabel 13. Prosentase anak usia 16 – 18	49
Tabel 14. Struktur Program Kurikulum MTS	50
Tabel 15. Struktur Program Kurikulum MA	50
Tabel 16. Pengelola Pondok Pesantren	59
Tabel 17. Pelaku Kelompok Kegiatan Pendidikan	59
Tabel 18. Pelaku Kelompok Kegiatan Hunian	60
Tabel 19. Pelaku Kelompok Kegiatan Penujang	60
Tabel 20. Pelaku Kelompok Kegiatan Service	61
Tabel 21. Pengelola Yayasan dan Kebutuhan Ruang	61
Tabel 22. Pengelola Pondok Pesantren dan Kebutuhan Ruang	62
Tabel 23. Pelaku Pendidikan dan Kebutuhan Ruang	63
Tabel 24. Pelaku dan Kebutuhan Ruang	64
Tabel 25. Jumlah Ideal Murid Tiap Kelas	67
Tabel 26. Perhitungan Jumlah Kelas dan Jumlah santri di Kab Demak	67
Tabel 27. Perhitungan Jumlah Kelas dan Jumlah santri	68
Tabel 28. Perhitungan Jumlah Guru Pondok Pesantren Modern di Kab Demak	68
Tabel 29. Perhitungan Jumlah Karyawan TU	69
Tabel 30. Perhitungan Jumla Asisten Laboratorium	69
Tabel 31. Perhitungan Jmlah Operasional lapangan	71

Tabel 32. Rekapitulasi Jumlah Penggunaan Pondok Pesantren	71
Tabel 33. Besaran Kelompok Ruang Pengelola Yayasan	79
Tabel 34. Besaran Kelompok Ruang Pengelola Pondok Pesantren	80
Tabel 35. Besaran Kelompok Ruang Pendidikan	80
Tabel 36. Besaran Kelompok Ruang Peribadatan	81
Tabel 37. Besaran Kelompok Ruang Hunian	82
Tabel 38. Besaran Kelompok Ruang Umum	83
Tabel 39. Besaran Kelompok Ruang Penunjang	84
Tabel 40. Besaran Kelompok Ruang Terbuka	84
Tabel 41. Besaran Kelompok Ruang Perawatan	85
Tabel 42. Besaran Kelompok Ruang Mekanikal Elektrikal	85
Tabel 43. Rekapitulasi Jumlah Kebutuhan Ruang	85
Tabel 44. Bobot Penentuan Lokasi	87
Tabel 45. Kriteria Pemilihan Tapak	93
Tabel 46. Analisa Scoring untuk Penilaian Tapak	93
Tabel 47. Efek, Warna, dan Kontras	99
Tabel 48. Kebutuhan Pergantian Udara	102
Tabel 49. Rekapitulasi Program Ruang Pondok Pesantren Kab Demak	113
Tabel 50. Rekapitulasi Jumlah Kebutuhan Ruang	116